NAMA : ERLANGGA PRAMUJA

KELAS : 07TPLP 002

MATKUL: Keamanan Komputer

Jawaban No. 1:

1) Keamanan Fisik (Physical Security)

Suatu keamanan yang meliputi seluruh sistem beserta peralatan, peripheral, dan media yang digunakan.

2) Keamanan Data dan Media

Pada keamanan ini penyerang akan memanfaatkan kelemahan yang ada pada software yang digunakan untuk mengolah data.

3) Keamanan Dari Pihak Luar

Memanfaatkan faktor kelemahan atau kecerobohan dari orang yang berpengaruh (memiliki hak akses) merupakan salah satu tindakan yang diambli oleh seorang hacker maupun cracker untuk dapat masuk pada sistem yang menjadi targetnya.

4) Keamanan dalam Operasi

Merupakan salah satu prosedur untuk mengatur segala sesuatu yang berhubungan dengan sistem keamanan pasca serangan.

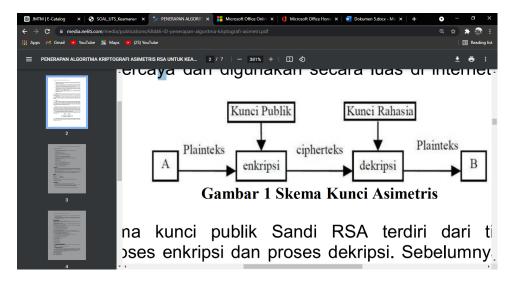
Jabwan No. 2

- Tugas penjelasan dari privilage server adalah membatasi database yang di publish atau secara private
- Group security baisanya sepeverti SSL Dan Scurtyy Smtp Yang DI dalamnya
 Kumpulan KEbutuhan Yang di Sediakan Secara Terorganisisr di Dalam Server kita

Jawaban No. 3

- 1. Hindari menggunakan program bajakan,crack, nulled.
- 2. Selalu update Sistem Operasi, Software aplikasi, dan Browser yang kita gunakan.
- 3. Pasang Antivirus misalnya Avast, Kaspersky, Norton dsb dan pastikan juga selalu update.

Jawaban No. 4



Jawban No..5

Metode Huffman merupakan salah satu teknik kompresi dengan cara melakukan pengkodean dalam bentuk bit untuk mewakili data karakter. Cara kerja atau algoritma metode ini adalah sebagai berikut: a. Menghitung banyaknya jenis karakter dan jumlah dari masing-masing karakter yang terdapat dalam sebuah file. b. Menyusun setiap jenis karakter dengan urutan jenis karakter yang jumlahnya paling sedikit ke yang jumlahnya paling banyak. c. Membuat pohon biner berdasarkan urutan karakter dari yang jumlahnya terkecil ke yang terbesar, dan memberi kode untuk tiap karakter. d. Mengganti data yang ada dengan kode bit berdasarkan pohon biner. e. Menyimpan jumlah bit untuk kode bit yang terbesar, jenis karakter yang diurutkan dari frekuensi keluarnya terbesar ke terkecil beserta data yang sudah berubah

